



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN BANTUAN SOFTWARE ADOBE FLASH CS3 PADA MATERI IKATAN KIMIA UNTUK SISWA KELAS X DI SMA NEGERI 5 BANDA ACEH

ABSTRACT

Telah dilakukan penelitian tentang “Pengembangan media pembelajaran dengan bantuan software Adobe Flash CS3 pada materi ikatan kimia untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 5 Banda Aceh”. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran ikatan kimia dengan Software Adobe Flash CS3. Jenis penelitian yang digunakan adalah research and development (R & D). Subjek dalam penelitian yakni siswa kelas kelas X IA2 di SMA Negeri 5 Banda Aceh yang berjumlah 20 siswa. Pengembangan media mengikuti model pengembangan multimedia Luther. Media kemudian direvisi berdasarkan saran ahli, revisi dilakukan untuk memperbaiki bagian-bagian media yang masih lemah atau kurang, setelah itu dilanjutkan dengan validasi. Data penelitian dikumpulkan menggunakan dua jenis angket yakni angket validasi/penilaian media dan respons siswa terhadap media. Hasil validasi dari validator, media dianggap valid. Berdasarkan penilaian siswa terhadap media diperoleh skor 80%, masuk dalam kategori baik. Respons siswa terhadap adanya perbedaan belajar menggunakan media yang dikembangkan dengan belajar menggunakan media lain/tanpa media, 60% sangat setuju, 25% setuju, 10% kurang setuju, dan 5% tidak setuju. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa media yang dikembangkan dapat digunakan sebagai media pembelajaran ikatan ion dan kovalen di sekolah.